



CELOFOAM

.....
Saurer Entkalker-Schaumreiniger
.....

→ **BESCHREIBUNG**

Celofoam ist ein saures schäumendes Reinigungsmittel, das für die regelmäßige bzw. tägliche Reinigung von Oberflächen in der Abfüllindustrie, im Molkereisektor und im Allgemeinen in der Lebensmittelindustrie sowie im Tierzuchtbereich verwendet wird. Die Formulierung ist auch für die Entfernung von Eiweißschmutz in der Fischverarbeitungsindustrie geeignet.

Celofoam ist in der Lage, jede Art von anorganischen Verunreinigungen (Kalkablagerung) auch von stark verschmutzten warmen Oberflächen effektiv zu entfernen. Sein ausgezeichnetes Haften an senkrechten Flächen und das schnelle Abspülen machen seine Anwendung im Vergleich zu anderen sauren Schäumen benutzerfreundlicher.

Celofoam kann mit einer Vielzahl von Geräten (Easyfoam P, Combifoam, Foamlance, zentralisierte Systeme usw.) aufgetragen werden.

→ **TECHNISCHE MERKMALE**

Aussehen: Olivgrüne klare Flüssigkeit

pH-Wert: <2

pH-Wert (Lösung mit 6 % bei 20 °C): $2 \pm 0,5$

Relative Dichte bei 20 °C: $1,35 \pm 0,05$

Leitfähigkeit der %-igen Lösung bei 25 °C: 17,6 mS/cm.

Die oben angegebenen chemisch-physikalischen Daten stellen die typischen Produkteigenschaften dar, die sich aus der am Produkt durchgeführten Analyse ergaben. Bei diesen Werten handelt es sich um keine Spezifikation.

→ **GEBRAUCHSANWEISUNG***

Zuerst mit Wasser vorreinigen und dann den Schaum **Celofoam** direkt auf die zu behandelnden Oberflächen, in einer Konzentration zwischen 3 und 6 %, je nach Art des Schmutzes und des Verschmutzungsgrades, auftragen. Verwenden Sie das Produkt bei Raumtemperatur und auf nicht warmen Oberflächen. Nach 10-15 Minuten Kontakt abschließend sorgfältig mit Trinkwasser spülen, um eventuelle Spuren der Reinigungslösung zu entfernen. Vermeiden Sie jedoch längere Einwirkzeiten mit Oberflächen (>1 Stunde).

→ **ANWENDUNGSBEREICHE**

Celofoam kann zur sauren Reinigung von Wänden, Böden, Außenseiten von Geräten und Leitungen, Tischen, Förderbändern und Lagertanks verwendet werden.





CELOFOAM

→ VERTRÄGLICHKEIT DER REZEPTUR

Celofoam ist mit den meisten normalerweise in der Lebensmittelindustrie verwendeten Materialien kompatibel, wenn es gemäß den Angaben des Herstellers verwendet wird. Das Produkt kann auch mit Vorsicht auf Aluminium verwendet werden. Führen Sie im Zweifelsfall einen Test am Einzelmaterial durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

→ VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR HANDHABUNG UND LAGERUNG

Bewahren Sie das Produkt im Originalbehältern auf und vermeiden Sie extreme Temperaturen. Konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt.

→ TITRATIONSMETHODE

Probenentnahme: 50 ml der Reinigungslösung

Indikator: Phenolphthalein

Titriermittel: Natriumhydroxid (NaOH) 1N

% (v/v) **Celofoam** = ml Titriermittel x 0.240

% (w/w) **Celofoam** = ml Titriermittel x 0.177

→ VERPACKUNG

Fässer mit 25 kg Nettogewicht.

IBC mit 1350 kg Nettogewicht.

*Die Angaben beziehen sich auf allgemeine Verwendungsbedingungen. Bei abweichenden Bedingungen, z. B. in Abhängigkeit von der jeweiligen Wasserhärte, der Arbeitsweise oder Reinigungsproblemen, bitte kontaktieren Sie uns; unser technischer Kundendienst steht Ihnen jederzeit beratend zur Verfügung.

